

Technische Dokumentation

# SICKERSTEINE AUS HAUF- WERKSPORIGEM BETON



### 30.747 Ilatan Sicker Verbundstein

### 30.123 Einstein 20 Carré Sicker

### 30.261 Einstein 25 Carré Sicker

## Anwendungsbereich

### Verkehrslastklasse ZP (Gehbereiche)

Fussgängerzonen, Gehwege, Balkone, Terrassen usw. In diesen Bereichen können Verbund- und Pflastersteine aus haufwerksporigem Beton ab Steinstärken 6 cm eingesetzt werden.

### Verkehrslastklasse T1 (sehr leichter Verkehr)

Ausschliesslich von leichten Motorfahrzeugen befahrene Flächen wie zum Beispiel Hauseinfahrten oder Vorplätze im privaten Bereich. Bei der Verwendung von haufwerksporigen Pflaster-/Verbundsteinen in dieser Verkehrslastklasse ist zwingend die Steinstärke 8 cm zu wählen.

## Pflege

### Unterhalt

Durch mechanische Einwirkungen und Witterungseinflüsse schwindet das Fugenmaterial im Laufe der Zeit. Daher sollte periodisch nachgesandet/gesplittet werden. Nur so behält die Pflasterung ihre volle Funktion. Kleinere Senkungen können durch minimale Eingriffe korrigiert werden. Organische Verunreinigungen lassen sich durch regelmässiges Kehren mit Besen und Abspritzen mit Wasser grösstenteils vermeiden. Hartnäckige Rückstände wie Öl oder Fett sollte vom Fachpersonal begutachtet und gegebenenfalls gereinigt werden.

### Winterdienst

Bei Sickersteinen (Drainsteinen) aus haufwerksporigem Beton erfolgt die Versickerung des Regenwassers direkt durch den Stein. Durch die spezielle Ausbildung des Betons (Einkornstruktur des Zuschlagsstoffes) wird ein hohes Porenvolumen im Stein und dadurch eine Wasser- und Luftdurch-

lässigkeit erreicht. Aufgrund der Materialeigenschaften sind Sickersteine nicht für Auftausalze geeignet. Gewässerschutzverordnung beachten.

### 30.747 Ilatan Sicker Verbundstein



[Formate, Anfangs-/ Halb- und Endsteine im Webshop.](#)

### 30.123 Einstein 20 Carré Sicker



Auch in Anthrazit erhältlich. [Formate siehe Webshop.](#)

### 30.261 Einstein 25 Carré Sicker



Auch in Anthrazit erhältlich. [Formate siehe Webshop.](#)

## Pulverschnee

Reinigung vorzugsweise durch Abwischen des anfallenden, trockenen Schnees. Bambusbesen oder Gleichwertiges eignen sich gut dafür.

## Feucht- / Naßschnee

Teilweise Reinigung mit Besen möglich. Bei anhaltendem Schneeschaumer wird der Einsatz von Schneeschaukeln mit entsprechendem Kantenschutz bevorzugt. (Verkratzen der Belagsoberfläche vermeiden)

## Pappschnee

Schneeräumung nur noch mit Schneeschaukel oder Gleichwertigem möglich. Um die Rutschfestigkeit zu gewährleisten, empfiehlt es sich in jedem Falle bei exponierten Stellen abstumpfenden Streumittel zu verwenden. Dazu gehören gewöhnlicher Sand, Schottersubstrate, Splitt oder Granulate aus nachwachsenden Rohstoffen. Trotz allen Massnahmen kann es durch extreme Witterungsverhältnisse zu rutschigen Oberflächen kommen. Vorsicht ist im Winter in jedem Fall geboten.

## VERKAUF UND FACHBERATUNG

### HAUPTSITZ

**Tschümperlin AG, Baustoffe**  
6340 Baar  
Oberneuhofstrasse 5  
Tel. 041 769 59 59  
[baar.verkauf@tschuemperlin-ag.ch](mailto:baar.verkauf@tschuemperlin-ag.ch)  
[www.tschuemperlin-ag.ch](http://www.tschuemperlin-ag.ch)

### VERKAUFSKONTAKTE STANDORTE

**6344 Meierskappe/Küssnacht** mit Shop  
Eingang Ost für Kunden/Lieferanten:  
Zugerstrasse 69  
6403 Küssnacht  
Tel. 041 854 16 16  
[meierskappel.verkauf@tschuemperlin-ag.ch](mailto:meierskappel.verkauf@tschuemperlin-ag.ch)

**4574 Lüsslingen** mit Shop  
Bahnhofstrasse 94  
Tel. 032 625 59 00  
[luesslingen.verkauf@tschuemperlin-ag.ch](mailto:luesslingen.verkauf@tschuemperlin-ag.ch)

**6048 Horw**  
Kantonsstrasse 131  
Tel. 041 340 26 66  
[horw.verkauf@tschuemperlin-ag.ch](mailto:horw.verkauf@tschuemperlin-ag.ch)

**8134 Adliswil** mit Shop  
Tüfistrasse 6  
Tel. 044 711 90 30  
[adliswil.verkauf@tschuemperlin-ag.ch](mailto:adliswil.verkauf@tschuemperlin-ag.ch)

### SHOWROOM

**SIHLBRUGG**  
6340 Baar  
Blegistrasse 5  
Tel. 041 769 59 33  
[info@tschuemperlin-ag.ch](mailto:info@tschuemperlin-ag.ch)

**Unser Sortiment ist online  
auf dem Webshop:  
[shop.tschuemperlin-ag.ch](http://shop.tschuemperlin-ag.ch)**